УЛК 595.792 (571.6)

С. А. Белокобыльский

MATEPИAЛЫ Қ ФАУНЕ НАЕЗДНИКОВ-БРАҚОНИД (HYMENOPTERA, BRACONIDAE) ДАЛЬНЕГО ВОСТОҚА

Несмотря на постоянное внимание к исследованию фауны наездников-браконид Дальнего Востока СССР, этот регион не перестает радовать новыми интересными и иногда неожиданными паходками. В предлагаемой статье публикуется часть такого материала, собранного автором или взятого для обработки из коллекций Зоологического института АН СССР (Ленинград), Института зоологии АН УССР (Киев) и Биолого-почвенного института ДВО АН СССР (Владивосток). Автор признателен за предоставленный материал кураторам коллекций этих институтов, а также д-ру М. Сува (Dr. M. Suwa, Entomological Institute Hokkaido University, Sapporo — EIS), д-ру ГІ. Паппу (Dr. J. Papp, Hungarian Natural History Museum, Budapest — НМВ), А. Тэгеру (А. Taeger, Institut für Pilanzenschutzforschung, Eberswalde — IPE), О. Бистрему (О. Biström, Zoological Museum of the University, Helsinki — ZМН) за присланный для изучения типовой материал. Типы новых видов хранятся в Зоологическом институте АН СССР (Ленинград).

РОД ASPICOLPUS WESMAEL

Этот род из подсем. Helconinae долгое время располагали в трибе Helconini (см., например, Тобиас, 1986). Однако уже в последней ревизии европейских браконид этой трибы (Achterberg, 1987) род Aspicolpus не упомянут среди ее членов. В процессе работы над подготовкой определительной таблицы дальневосточных браконид подсем. Helconinae я столкнулся с проблемой разделения триб Helconini и Diospilini и положением в них некоторых родов. Изучение морфологических особенностей родов хельконин позволило, как кажется, найти достаточно четкие диагностические признаки, характеризующие эти трибы:

- 1 (2). Заднее крыло с поперечной анальной жилкой. Перегородка на проподеуме между отверстиями для прикрепления брюшка и задних тазиков развита. Дискоидальная ячейка переднего крыла обычно стебельчатая (медиальная жилка отходит от базальной), если сидячая (Ussurohelcon Belok.), то коготки ног простые

На основании вышеприведенных диагностических признаков триб род Aspicolpus, без сомнения, необходимо поместить в трибу Diospilini.

С Дальнего Востока СССР известно всего 6 трудноопределяемых видов Aspicolpus. Поэтому порадовала находка в Приморском крае еще одного яркого представителя этого рода. Следует указать, что наличие светлых члеников на усиках самки у нового вида Aspicolpus не является редкостью для палеарктических представителей подсем. Helconinae, и этот признак уже отмечался в родах Helcon Nees, Wroughtonia Cam., Baeacis Först. Однако для Aspicolpus такой признак указывается впервые.

Aspicolpus vernalis Belokobylskij, sp. п. (рис. 1)

Голотип Q, Приморский край, 20 км восточнее Уссурийска, лес, 19.05.1989 (Белокобыльский). Паратипы: 2 ♂ с этикеткой как у голотипа; 1 Q, там же, 31.05.1990; 1 ♂, Приморский край, 20 км юго-восточнее Спасска, лес, 28.05.1988 (Белокобыльский).

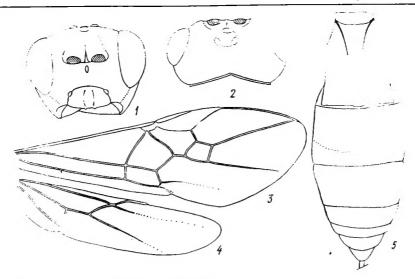


Рис. 1. Детали строения Aspicolpus vernalis sp. п.: I— голова спереди; 2— голова сверху; 3— переднее крыло; 4— заднее крыло; 5— брюшко, вид сверху.

Самка. Длина тела 5,3 мм. Ширина головы в 2,25 раза больше ее длины посредине, за глазами голова заметно округленно суженная. Длина висков в 1,7 раза меньше поперечного диаметра глаза. Глазки почти в равностороннем треугольнике, POL в 1,3 раза больше Od, в 2,2 раза меньше OOL. Глазковый треугольник со всех сторон окаймлен кренулированной бороздкой. Лоб с четким вдавлением; между усиковыми ямками развит небольшой валик. Продольный диаметр глаза в 1,4 раза больше поперечного, в 2,8 раза больше высоты щеки, в 1,2 раза меньше ширины лица. Высота щеки в 1,2 раза больше базальной ширины жвал. Ширина лица в 2,5 раза больше его высоты посредине. Клипеус слабовыпуклый, посредине со слабым продольным вдавлением, снизу почти прямолинейный и с 2 заметными бугорками посредине, ширина клипеуса в 1,8 раза больше максимальной высоты. Усики в 1,4 раза короче тела, 27-члениковые. Длина 1-го членика жгутика в 3,5—3,7 раза больше ширины на дистальном конце, равна длине 2-го. Длина предвершинного членика равна его ширине.

Длина груди в 1,8 раза больше ее высоты. Нотаули четкие, кренулированные. Срединное поле мезонотума слабовыпуклое. Боковые лопасти около крыльев на мезонотуме короткие. Субалярное вдавление мелкое и грубопунктированное. Стернаули неглубокие, занимают всю длину мезоплевр, морщинисто-пунктированные. Передние крылья в 1,2 раза короче тела. Радиальная жилка отходит за серединой птеростигмы, ее 2-й отрезок немного длиннее 1-го, почти в 5 раз короче 3-го, в 1,3 раза короче слабодуговидной 1-й радиомедиальной жилки. 2-я радиомедиальная ячейка маленькая, кпереди заметно суженная. Нервулюс интерстициальный. В заднем крыле 1-й отрезок медиокубитальной жилки в 2,6 раза длиннее 2-го. Длина заднего бедра в 4,2 раза больше его максимальной ширины. 2-й членик задних лапок в 2,3 раза короче

1-го, в 1,4 раза длиннее 5-го (без претарзуса).
1-й тергит брюшка заметно и почти равномерно расширен к заднему краю, с маленькими дыхальцевыми бугорками в передней трети, с 2 невысокими валиками, достигающими середины тергита, дорсопе слабые; максимальная ширина тергита в 1,2 раза меньше его длины. Длина 2-го тергита в 1,5 раза меньше его ширины спереди, в 1,3 раза больше длины 3-го, шов между ними четкий. Створки яйцеклада в 1,3 раза длиннее брюшка, в 1,5 раза короче тела.

Голова гладкая, лицо мелкопунктированное, лоб грубо и неправильно-морщинистый. Мезонотум и мезоплевры почти гладкие, в месте схождения нотаулей со срединным валиком. Проподеум грубо и неправильно-морщинистый, лишь спереди почти гладкий. 1-й тергит брюшка почти сплошь и 2-й в передних 2/3 неправильно-морщинистые, скульптура 2-го тергита кзади заметно слабеет. Остальное брюшко гладкое.

Тело черное. Усики черные, 4 членика, начиная с 9-го, желтоватобелые. Щупики светло-коричневые. Тегулы и ноги светло-красноватокоричневые, задние бедра на дистальном конце, средние и задние голени на большей части черные, голени в основании и лапки желтовато-белые. Крылья слабодымчатые. Птеростигма и жилки темно-

коричневые.

Самец. Длина тела 5,3—6 мм. Длина висков в 1,5 раза меньше поперечного диаметра глаза. РОС в 1,1—1,2 раза больше Оd, в 1,8—2,1 раза меньше ООС. Высота щеки в 3,5—4 раза меньше продольного диаметра глаза. Усики приблизительно равны телу, без светлых члеников, 34—36-члениковые. Длина предвершинного членика в 1,6—1,7 раза больше его ширины. 2-й отрезок радиальной жилки переднего крыла в 1,2—1,3 раза длиннее 1-го, в 4,8—5,2 раза короче 3-го, в 1,1—1,4 раза короче 1-й радиомедиальной жилки. Длина заднего бедра в 4,5 раза больше максимальной ширины. 2-й тергит брюшка почти сплошь скульптированный, его длина в 1,3 раза больше ширины спереди. 3-й тергит иногда спереди посредине слабоскульптированный.

Новый вид наиболее близок к A. carinator (Nees), хорошо отличается от него (и других палеарктических видов) присутствием на усиках самки колечка из светлых члеников, наличием 2 заметных бугорков на нижнем крае наличника, более длинным 1-м тергитом брюшка,

желтовато-белой окраской лапок.

РОД ICHNEUTES NEES

Небольшой род из подсем. Ichneutinae. Распространен достаточно широко в основном в бореальной части Палеарктики, проникая далеко на север (известен с островов Шпицберген и Новая Земля). Его представители являются специализированными паразитами личинок пилильщиков в основном сем. Tenthredinidae. В фауне Палеарктики отмечено 9 видов.

Ichneutes aborigen Веlоковуlsкіј, sp. п. (рис. 2)

Голотип Q, Магаданская обл., 100 км севернее Усть-Омчуга, стационар Абориген, 9.07.1987 (Зиновьев). Паратипы: 3 Q с этикеткой как у голотипа; 1 Q, Камчатка, седловина вулкана Авачинский, 1000 м, горная тундра, 26.07.1985 (Белокобыльский).

Самка. Длина тела 4,4—5,1 мм. Ширина головы в 2,2—2,3 раза больше ее длины посредине, за глазами голова округленно суженная. Длина висков в 1,2—1,3 раза меньше поперечного диаметра глаза. Глазки почти в равностороннем треугольнике; РОС в 1,4—1,6 раза больше Оd, в 1,7—2 раза меньше ООL. Продольный диаметр глаза в 1,5 раза больше поперечного, в 4,4—4,5 раза больше высоты щеки, немного меньше ширины лица. Высота щеки в 1,7—2 раза меньше базальной ширины жвал. Лицо посредине в верхней половине с более или менее четким и коротким продольным валиком, его ширина в 1,5 раза больше высоты посредине. Субалярного шва нет. Клипеальный шов слабый, но заметный. Наличник посредине заметно выпуклый, по нижнему краю почти прямой, его ширина в 2,2 раза больше высоты посредине. Расстояние между тенториальными ямками в 2,1—2,2 раза больше расстояния от ямки до глаза. Усики слабожгутиковидные, 28—30-члениковые. Длина 1-го членика жгутика в 4—4,2 раза больше его ширины на дистальном конце, в 1,6—1,7 раза больше длины 2-го. Срединные членики поч-

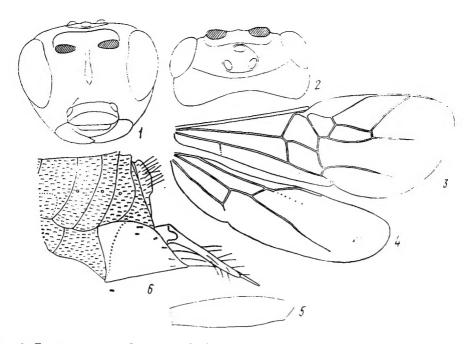


Рис. 2. Детали строения Ichneutes aborigen sp. п.: I— голова спереди; 2— голова спереди; 3— переднее крыло; 4— заднее крыло; 5— заднее бедро; 6— дистальная половина брюшка, вид сбоку.

ти квадратные, к вершине снова удлиняются. Длина предвершинного членика в 1,3—1,4 раза больше его ширины, в 1,3—1,5 раза меньше длины притупленного вершинного.

Длина груди в 1,4 раза больше ее высоты. Нотаули глубокие, кренулированные. Предщитиковое вдавление гладкое и без валиков, в 1,7— 1,8 раза короче щитика, который заметно выпуклый и по заднему краю иногда морщинистый. Стернаули мелкие, неправильно-морщинистопунктированные. Переднее крыло немного короче тела. Метакарп (внутри радиальной ячейки) в 1,2-1,3 раза короче птеростигмы, в 2-2,7 раза длиннее отрезка метакарпа за радиальной ячейкой, почти равен расстоянию от вершины ячейки до вершины крыла или в 1,3 раза больше. Радиальная жилка отходит от базальной трети птеростигмы, ее 2-й отрезок в 3,3-4 раза длиннее 1-го, в 1,5-1,6 раза короче равномерно изогнутого внутрь ячейки 3-го отрезка, в 2,1-2,4 раза длиннее 1-й радиомедиальной жилки. 2-й радиомедиальная ячейка сильно сужена к дистальному краю, ее максимальная длина в 2,4-2,6 раза больше максимальной ширины. Возвратная жилка образует почти прямую линию (или сильно тупой угол) с дистальной стороной брахиальной ячейки, в 1,5 раза длиннее 2-го отрезка медиальной жилки. Нервулюс отстоит от базальной жилки на 1/4—1/3 его длины. В заднем крыле 1-й отрезок медиокубитальной жилки в 2,6-2,8 раза длиннее 2-го. Задние бедра тонкие, их длина в 4,1—4,4 раза больше максимальной ширины. Задние лапки в 1,3 раза короче задних голеней, их 2-й членик в 2,3 раза короче 1-го (который в 3—3,3 раза длиннее внутренней шпоры задней голени), равен 5-му (без претарзуса). Коготки ног с широкой и заостренной базальной лопастью.

Брюшко в задней трети латерально сдавленное. 1-й тергит сильно и почти прямолинейно расширен к заднему краю, с высокой срединной площадкой, со слабыми дыхальцевыми бугорками перед серединой или они неясные; его максимальная ширина в 1,7—1,8 раза больше минимальной, немного меньше его длины или равна ей. Длина посредине

2-го тергита в 1,5—1,7 раза меньше его ширины на переднем конце, в 1,3 раза больше длины 3-го тергита, шов между ними четкий. Гипопигий голый или с очень редкими волосками, далеко выступает за задний край брюшка. Створки яйцеклада узкие и длинные, без пучка волосков на заднем конце, в 1,5 раза длиннее 1-го тергита.

Голова густопунктированная, лицо кроме того иногда и с зернистой скульптурой. Среднегрудь очень слабо пунктированная, блестящая. Проподеум грубо и неправильно-морщинистый. 1-й и 2-й тергиты брюшка сплошь грубо и неправильно-морщинистые. Тело в густых белых во-

лосках.

Тело черное. Щупики и тегулы темно-коричневые или черные. Голени и бедра светло-красновато-коричневые, иногда темные, лапки всегда более темные. Крылья светлые. Птеростигма и жилки темно-корычневые.

Новый вид близок к *I. reunitor* N e e s, отличается крупным, далеко выступающим за задний край брюшка и голым (или почти голым) гипопигием и тонкими, длинными, в редких волосках (не образующих пучков на вершине) створками яйцеклада. От *I. lapponicus* T h o m s. (с которым новый вид сближается длинным яйцекладом и увеличенным гипопигием) отличается узкими створками яйцеклада, менее крупным гипопигием, изогнутым 3-м отрезком радиальной жилки, более длинным 1-м тергитом брюшка.

Ontsira nixoni (Watanabe, 1952)

Watanabe, 1952: 25 [Doryctes; holotypus: Q, Japan, Gifu, 12.05.1951 (I. Bito); EIS; examinavi]; Shenefelt, Marsh, 1976: 1289 (Doryctes); Белокобыльский 1987: 79.

Материал. Q, Приморский край, 10 км восточнее Спасска, лес, 11.06.1989 (Белокобыльский).

Распространение. СССР (указывается впервые): Приморский край, Япония (о-в Хонсю).

Xозяева. Chlorophorus japonicus Chevrolat, Xylotrechus pyrrhoderus Bates, Niphona furcata Bates (Cerambycidae).

Hypodoryctes torridus Papp, 1987

Papp, 1987: 161 [holotypus: Q, Korea, prov. North Pyongan, Mt. Myohyng-san, 18.08.1982 (Beron et Popov); HMB; examinavi].

Материал. Q, Приморский край, Анисимовка, лес, 16.08.1979 (Белокобыльский); 3 Q, Спасск, лес, 30.08.1979 и 10.06.1989 (Белокобыльский); Q, 10 км восточнее Спасска, лес, 11.06.1989 (Белокобыльский); Q, 125 км юго-восточнее Дальнереченска, Пожига, 24.07.1983 (Каспарян); Q, 30 км южнее Славянки, 14—19.07.1984 (Кирейчук); Q Q, Хабаровский край, Высокогорный, Мули, 12.07.1983 (Каспарян).

Распространение. СССР (указывается впервые): Хабаровский и Приморский края. П-ов Корея.

Acrisis brevicornis Hellen, 1957

Hellen, 1957: 50 [lectotypus: Q (non of) [Финляндия] Parikkala, 8395 (Hellen); ZMH; examinavi]; Shenefelt, Marsh, 1976: 1344; Тобиас, 1983: 165. — koponeni Tobias, 1983: 163 [holotypus: of [Финляндия] "U., Nurmijarvi, 6715: 376. 2.08.1980 (Koponen); ZMH], syn. n.

Материал. Q, Приморский край, 15 км юго-восточнее Партизанска, дубняк, поляны, 21.07.1984 (Белокобыльский).

Распространение. СССР: европейская часть, Приморский край (указывается впервые). Финляндия.

Хозяева. Kaltenbachia strobii Win. (Cecidomyiidae).

Замечание. Изучение лектотипа A. brevicornis, любезно предоставленного О. Бистремом (Mr. O. Biström, Helsinki), показало, что этот экземпляр является самкой, а не самцом, как указывалось В. И. Тобиасом (1983). Сравнение лектотипа A. brevicornis с паратипами A. koponeni показало их конспецифичность.

Colastes (Shawiana) effectus (Papp, 1972), comb. n.

Papp, 1972: 323 [Exothecus; holotypus: Q, China, "Gaolinzsy, Manshukuo", 21.07.1940 (W. Alin); IPE; examinavi]; Shenefelt, 1975: 1119 (Colastes); Achterberg, 1983: 350 (Xenarcha).

Материал. Q и 2 о паратипы с этикеткой как у голотипа; Q, Приморский край, 50 км севернее Ольги, смешанный лес, 30.07.1979 (Белокобыльский); Q, 30 км северо-западнее Спасска, лес, 24.08.1981 (Белокобыльский); Q, Хасанский р-н, заповедник «Кедровая падь», 27.07.1982 (Кержнер); о Сахалин, 20 км западнее Анивы, лес, 9.08.1978 (Коновалова).

Распространение. СССР (указывается впервые): Приморский край, о. Сахалин. Северный Китай.

Замечание. Тк. Ахтерберг (Achterberg, 1983) поместил этот вид в род Xenarcha Först. Однако мы придерживаемся традиционного понимания рода Xenarcha (Белокобыльский, Тобиас, 1986), в связи с чем рассматриваемый здесь вид возвращен в род Colastes (Shawiana) (Белокобыльский, 1988).

Oncophanes rugosus Telenga, 1941

Теленга, 1941: 22 [lectotypus: Q, «Никольск-Уссур[ийский] (Уссурийск), 29.07. [19] 31 (Токарев)»; ЗИН; designavi]; Тобиас, 1971: 202; Shenefelt, 1975: 1130. — margaroniae Watanabe, 1951: 97 [Doryctes; holotypus: Q, Japan, "Kyoto", (М. Kurosawa); EIS; examinavi]; Shenefelt, Marsh, 1976: 1286 (Doryctes); Белокобыльский, 1987: 79. — compsolechiae Watanabe, 1970: 124 [holotypus: Q, [Япония] Sapporo, Hokkaido,

25.07.1964 (Т. Kumata); EIS; examinavi], syn. n.
Распространение. СССР: Читинская обл., Хабаровский и

Приморский края. Япония (о-ва Хоккайдо, Кюсю).

Xозяева. Glyphodes pyloalis Walker (Pyraustidae), Compsolechia anisogramma Meyrick (Gelechiidae), Metendothenia atropunctana (Zett.) (Tortricidae).

Coeloides japonicus Watanabe, 1958

Watanabe. 1958: 3 [holotypus: Q, Japan, Hokkaido, Tomuraushi, Tokachi, 25—27.08.1954 (Watanabe); EIS]; Shenefelt, 1978: 1739.

Матернал. ♂, Приморский край, Анисимовка, долина ручья Смольного, из отрубков ясеня, 15.07.1975 (Криволуцкая); ♂, там же, долина ручья Березового, 18.06.1975 (Сысоева).

Распространение. СССР (указывается впервые): Приморский край. Япония (Хоккайдо).

Хозяева. Hylesinus sp. (Scolytidae).

Orgilus longiceps Muesebeck, 1933

Muesebeck, 1933: 52 (holotypus: Q "Japan, Shizuoka, Togo", US Nat. Mus., Wash.); Watanabe, 1968: 4; Taeger, 1989: 115.

Материал. Q, Приморский край, 30 км южнее Славянки, 13.07.1972 (Коэлов); о^л, 10 км южнее Партизанска, дубняк, 19.07.1979 (Белокобыльский); 3 Q, ♂, 15 км северо-восточнее Зарубино, луг, 15.09.1981 (Белокобыльский); Q, Уссурийский заповедник, Старая база, опушка, поляны, 12.08.1986 (Котенко); 2 Q, 15 км южнее Славянки, Рязановка, луг, кустарник, 3.09.1987 (Белокобыльский); 1 Q, о. Кунашир, Алехино, берег моря, разнотравье, шиповник, 11.08.1988 (Котенко).

Распространение. СССР (указывается впервые): Приморский край, Курильские о-ва. Япония (о-ва Хонсю, Кюсю), США (?). Хозяева. Grapholitha molesta (Busck) (Tortricidae).

Orgilus kumatai Watanabe, 1968

Watanabe, 1968: 4 [holotypus: Q (Japan) "Hokkaido, Nopporo, 09.1964 (Kumata)"; EIS]; Papp, 1985: 343; Taeger, 1989: 108.

Материал. ♂, Приморский край, 20 км восточнее Спасска, лес, 19.06.1978 (Коновалова); З 🛪 , Владивосток, Седанка, опушка, поляны, 21.08.1986 (Котенко); 🎗 , заповедник «Кедровая падь», лес, 31.08.1986 (Котенко); 2 %, Новокачалинск, лес, 3.09.1986 (Котенко); 2, %, Анисимовка, поляны, лес, 3, 4.09.1988 (Белокобыльский).

Распространение. СССР (указывается впервые): Приморский край. Япония (Хоккайдо), п-ов Корея.

Хозяева. Caloptilia magnoliae Kumata, Gracillaria albicapitata Issiki (Gracillariidae).

Orgilus pappianus Taeger, 1988

Taeger, 1987: 203 [holotypus: ♂, Korea, prov. Ryan-gang, Hyesan, Mt. Ze-dong, 1150 m, 26.06.1975 (Papp et Vojnits); HMB]; 1989: 148.

Материал. 2 Q, окр. Владивостока, 19—21.08.1972 (Куслицкий); ♂, Приморский край, заповедник «Кедровая падь», разнотравье, 24.08.1976 (Сторожева); Q, 50 км севернее Ольги, смешанный лес, 30.07.1979 (Белокобыльский); 2 Q, 2 ♂, окр. Находки, дубняк, кустарник, 20.08.1985 (Белокобыльский); 4 ♂, Владивосток, Академгородок, поляны в лесу, 13.08.1986 (Котенко); Q, ♂, Хасан, Голубиный Утес, дубняк, кустарник, 27.08.1988 (Белокобыльский); Q, Хасан, дубняк, луга с кустарником, 30.08.1988 (Белокобыльский).

Распространение. СССР (указывается впервые): Приморский край. П-ов Корея.

- Белокобыльский С. А. Палеарктические виды браконид подсемейства Doryctinae (Hymenoptera, Braconidae), описанные Ч. Ватанабе (Dr. Ch. Watanabe) из Японии // Новые данные по систематике насекомых Дальнего Востока.— 1987.— С. 79—87. Белокобыльский С. А. Бракониды надтрибы Exothecidii (Hymenoptera, Braconidae, Doryctinae) острова Тайвань // Тр. Зоол. ин-та АН СССР.— 1988.— 175.— С. 3—37. Белокобыльский С. А., Тобиас В. И. Подсем. Doryctinae // Определитель насекомых европейской части СССР.— Т. З. Ч. 4: Перепончатокрылые.— Л., 1986.— С. 21—72. Теленга Н. А. Насекомые-перепончатокрылые, сем. Braconidae, подсем. Вгасопіпае (продолжение) и Sigalphinae.— М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1941.— 466 с.— (Фауна СССР; Т. 5. Вып. 3).

 Тобиас В. И. Обзор наездников-браконид (Нутепортега, Braconidae) фауны СССР // Паразитические насекомые-энтомофаги.— Л., 1971.— С. 156—268.— (Тр. Всесоюз. энтомол. о-ва; Т. 54).

 Тобиас В. И. К познанию рода Acrisis Förster. 1862 и трибы Acrisidini Heller. 1057 Белокобыльский С. А. Палеарктические виды браконид подсемейства Doryctinae (Hy-

- Тобиас В. И. К познанию рода Acrisis Förster, 1862 и трибы Acrisidiri Hellén, 1957 (Hymenoptera, Braconidae, Doryctinae) // Лесная энтомология. Л., 1983. С. 155—168.— (Тр. Всесоюз. энтомол. о-ва; Т. 65).

 Тобиас В. И. Подсем. Helconinae // Определитель насекомых европейской части СССР.—

- Т. 3. Ч. 4: Перепончатокрылые.— Л., 1986.— С. 150—158.

 Achterberg C. van. Revisionary notes on the Palaearctic genera and species of the tribe Exothecini Foerster (Hymenoptera, Braconidae) // Zool. Meded. — 1983. — 57. N 26. —
- P. 339-355.

 Achterberg C. van. Revision of the European Helconini (Hymenoptera: Braconidae: Helconinae) // Ibid.— 1987.— 61, N 18.— P. 263—285.
- Hellén W. Zur Kenntnis der Braconidae: Cyclostomi Finnlands // Notulae Entomol.— 1957.—37.—S. 33—52.

 Muesebeck C. F. W. Five new hymenopterous parasites of the oriental fruit moth//Proc.
- entomol. Soc. Wash.—1933.—35, N 4.—P. 48—54.

 Papp J. Exothecus effectus sp. n., a new braconid species from NE-China (Hymenoptera) // Acta zool. Acad. Sci. Hung.—1972.—18, N 3/4.—P. 323—325.

 Papp J. Braconidae (Hymenoptera) from Korea, VII // Acta zool. hung.—1985.—31,
- N 4.— P. 341—365.

 Papp J. Braconidae (Hymenoptera) from Korea, VIII // Ibid.— 1987.— 33, N 1/2.— P. 157—175.

efelt R. D. Hymenopterorum Catalogus, Pars 12, Braconidae 8, Exothecinae, Rogadinae. - s-Gravenhage: Dr. W. Junk. 1975. - P. 1115-1262.

Shenefelt R. D., Marsh P. M. Hymenopterorum Catalogus. Pars 13. Braconidae 9. Doryctinae.— s-Gravenhage: Dr. W. Junk. 1976.— P. 1263—1424.

Shenefelt R. D. Hymenopterorum Catalogus. Braconidae 10. Braconinae. Gnathobraconinae. Mesostoinae, Pseudodicrogeniinae, Telengainae, Ypsistocerinae plus Braconidae in general, major groups, unplaced genera and species.—Hague: Dr. W. Junk, 1978.—P. 1425—1872.

Taeger A. Drei neue Orgilus-Arten aus Korea (Hymenoptera, Braconidae) Annls hist.—

nat. Mus. natn. hung.—1987.— 79.— S. 199—205.

Taeger A. Die Orgilus-Arten der Paläarktis (Hymenoptera, Braconidae). Berlin: Akademie der Lanwirtschaftswissenschaften, 1989.—260 S. Watanabe C. Descriptions of new or little known species of Braconidae, with notes on

synonymy (Hymenoptera) // Insecta Matsumurana.— 1951.— 17, N 3.4.— P. 93—101. Watanabe C. Notes on hymenopterous parasites of longicorn beetles, with descriptions of new species of Praconidae // Ibid.—1952.—18, N 1/2.—P. 25—29.
Watanabe C. A revision of the species of the genus Coeloides Wesmael occurring in Japan, with description of a new species (Hymenoptera, Braconidae) // Ibid.—

1958.— 22, N 1/2.— P. 1—6.

Watariabe C. Notes on the genera Cosmophorus and Orgilus in Japan with description of a new species (Hymenoptera, Braconidae) // Ibid.— 1968.— 31, N. 1.—P. 1—6.

Waranabe C. Notes on braconid parasites of lepidopterous leaf-rollers with descriptions of two new species (Hymenoptera, Braconidae) // Mushi.—1970.—43, N 10.— P. 421-126.

Зоологический институт АН СССР (Ленинград)

Получено 24.11.89

A Contribution to the Braconid Fauna (Hymenoptera) of the Far East. Belokobylsky S. A.- Vestn. zool., 1990. N 6.- Two species are described as new: Aspicolpus certe is sp. n. and Ichneutes aborigen sp. n.; Ontsira nixoni (Wat). Hyp dorpctes tor-ficie Papp. Colastes (Shawiana) effectus (Papp), Coeloides juponicus Wat., Or-gilus longiceps Mues... O. kumatai Wat., O. pappianus Taeger are for the first time communicated for the USSR Territory, Acrisis brevicornis Hellén—for the Far East. New synonymies are established, diagnostic characters of the tribes Fielconini and Diospilini, and systematic position of the genus Aspicolpus Wesm. are discussed. Types of the new species are deposited at the Zoological Institute (Leningrad).

3 A M E T K H

Новые данные о распространении клещей рода Tetranycopsis (Trombidiformes, Bryobiidae) на территории УССР.— Проведенные в 1988—1989 гг. исследовання фауны тетранихоидных клещей в долине р. Южный Буг на границе степной и лесостепной зон (Николаевская обл., Первомайский р.н, окр. с. Мигия) позволили указать для данного региона 4 вида из рода окр. с. Мигия) позволили указать для данного региона 4 вида из рода Tetrfnycopsis. T. histriciformis Reck, 1956 (собран на Potentilla argentea и P. arenaria, 13.08.88, 6.05.89) и T. horridus Canestrini et Fanza-go, 1876 (на Corylus avellana, 28.07.88) обычны для лесостепной и степ-ной зон УССР. T. matikashviliae Reck, 1953 (на Amygdalus nana, 8.05.89) впервые отмечен в материковой части Украины. Ближайшие точки находок этого вида расположены в Крыму и на Кавказе. Т. spiraeae Reck, 1948 (на Spiraea crenata, 7.06.88, 8.05.89) впервые зарегистрирован на территории УССР, ранее был извстен из Восточного Кавказа и Таджикистана.— Н. А. Дмитрук (Институт зоологии АН УССР, Киев).

Находки многоиглой колюшки южной — Pungitius platygaster platygaster (Kessler) — в бассейне Северского Донца. — 3 экз. пойманы в мае 1987 г. в небольшом пойменном водоеме р. Северского Донца в районе с. Ново-кондрашевская Луганской обл. (переданы в Зоологический музей АН УССР). Еще 1 экз. был выловлен 27.06.1989 по течению реки у границы Станично-Луганского заповедника. Во 11 лекаде июля 1989 г. в р. Деркул (у с. Золотаревка Луганской обл.) было выповлено 26 экз. полово релой многонглой колюшки южной. Собранные экземпляры характеризуются следующими морфологическими признаками: D IX—X 7—9; A I 6—7; P 9—10; V I 1; C 10—13; sp. br. 7—12.— В. А. Денщик, Н. Д. Самчук (Дуганский пелинститут).